

WATER PLUG เป็นผงซีเมนต์ใช้อุดรอยรั่วซึมของน้ำได้อย่างถาวร แข็งตัวเร็วภายใน 1-2 นาที

การใช้งาน : Application :

ใช้สำหรับอุดรอยรั่วซึมในคอนกรีต รวมทั้งรอยต่อระหว่างคอนกรีตและเหล็ก (สลักเกลียว, ท่อ, แผ่นเหล็ก ฯลฯ) ในโรงไฟฟ้าใต้ดิน, เขื่อน, อุโมงค์, ห้องใต้ดิน, หรือสระว่ายน้ำ

คุณประโยชน์ : Advantages :

- มีคุณสมบัติแห้งเร็วพิเศษ ให้กำลังอย่างรวดเร็ว
- ให้กำลังการยึดเกาะที่ดีกับทุกวัสดุ
- ไม่แตกร่อน หดตัว และไม่ก่อให้เกิดสนิมเหล็ก
- ใช้งานง่าย เพียงผสมกับน้ำสะอาด ไม่ต้องการอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่นใด

ข้อมูลเชิงเทคนิค:

Technical Properties:

ลักษณะ, สี	ผงสีเทา
ความถ่วงจำเพาะของเพลส Specific gravity of paste	1.99 กก. / ลิตร (น้ำ / WATER PLUG = 25%)
ค่ากำลังอัด Compressive Strength	35 - 37 N/mm ² ทดสอบที่ 28 วัน ความชื้นสัมพัทธ์ 50% อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
ค่าความเป็นกรด, ค่า (pH)	11
อัตราส่วนผสม Mixing	1 กก. ต่อหน้าสะอาด 200 กรัม
อายุการใช้งาน Shelf Life	เก็บไว้ได้นาน 6 เดือน ในภาชนะปิดสนิท ปราศจากความชื้น
ขนาดบรรจุ Packaging	5, 23 กก./ กระป๋อง

ขั้นตอนการใช้งาน:

Method of use:

- สกัดพื้นผิวคอนกรีตบริเวณที่จะซ่อมให้เป็นรูปตัว “V” ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำ
- ควรผสม WATER PLUG ในปริมาณน้อย ๆ ของแต่ละครั้ง (1 กก. ต่อหน้า 200 กรัม) บั่นเป็นก้อน และอัดลงบนผิวที่จะซ่อม ให้แน่น โดยเริ่มจากบริเวณรอบนอกของรอยรั่วเข้าหาศูนย์กลาง กดทิ้งไว้ประมาณ 1- 2 นาที หรือจนกว่า WATER PLUG จะแข็งตัว และควรทำการซ่อมแซมจุดที่รั่วหย่อนก่อนเสมอ
- กรณีที่มีแรงดันน้ำสูง ให้ทำการอุดด้วยวัสดุอื่นก่อน เช่น ไม้ เพื่อช่วยลดแรงดันของน้ำ จากนั้นจึงอุดซ่อมด้วย WATER PLUG
- ไม่ควรเติมสารอื่น ๆ เพิ่ม เช่น ทราย หรือ ซีเมนต์
- WATER PLUG มีคุณสมบัติเป็นด่าง จึงควรสวมถุงมือในขณะทำงาน